

# TP Hello, World!

Développez votre première API REST

## Exercice 1

Développez un service Web très simple et accessible via une API REST.

L'API expose **1 endpoint** (GET /hello) retournant une réponse de type text/plain contenant le texte de votre choix.

## Exercice 2

### Objectif

L'objectif de cet exercice est de développer un service Web de calcul de nombre accessible via une API REST.

### Spécifications fonctionnelles

Le service doit être capable d'effectuer les **4 opérations** de base (**addition, soustraction, multiplication, division**) sur 2 nombres **entiers** passés en paramètre. La réponse renvoyée au client est le résultat de l'opération demandée.

### Données de réponse

Le type de données de la réponse dépend de quel type de données le client supporte. Le service peut représenter la ressource demandée selon 2 types de données listées ci-après, par ordre de préférence.

1. application/json
2. text/plain

Le service ne supporte pas la représentation des ressources selon un autre type de données.

### Contraintes techniques

Aucune contrainte technique n'est imposée. C'est à vous de faire les choix techniques qui vous semblent les plus judicieux tout en respectant au maximum les bonnes pratiques liées à REST.

Aucun langage, framework ou bibliothèque n'est imposé.